DLP 0 1 -10- 92048152



Avertissements® agricoles Auvergne
ISSN : 0763 - 7756

Grandes cultures

Le 20 Août 1992 **N° 8**

> **MAIS**
> **Charbon des inflorescences :**
> Prospection : Vous pouvez nous aider.
>
> **BETTERAVES**
> **Maladies :** 2ème traitement à prévoir.
>
> **COLZA**
> **Désherbage :** Le bon choix au semis.

MAIS

CHARBON DES INFLORESCENCES

✪ Situation

Un foyer a été découvert à l'automne 1991 dans l'ALLIER, près de MOULINS à NEUVY sur maïs de consommation.

✪ Préconisation

En 1992, le S.R.P.V. AUVERGNE va réaliser une prospection sur la plupart des secteurs à maïs de la région. La meilleure période se situe entre un mois après la floraison et la récolte. Afin de nous aider, vous pouvez nous contacter en cas de détection de symptômes douteux sur votre exploitation.

COMMENT DISTINGUER LES DEUX CHARBONS ?

LE CHARBON COMMUN (Ustilago maydis)	LE CHARBON DES INFLORESCENCES (Sphacelotheca reiliana)
LOCALISATION DES SYMPTOMES	
Sur toute la plante : tige, feuille, panicule et épi	Uniquement sur la panicule et l'épi.
APPARENCE DES SYMPTOMES	
Quelque soit l'organe touché, grosses tumeurs blanches formées d'une membrane épaisse contenant une poussière noire. L'épi contient des grains.	Panicule couverte d'une masse pulvérulente noire, épi sans soies, en forme de bouteille de "Perrier", les spathes contenant une poudre noire qui remplace les grains.

N° de série : 826
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 Marmilhat
63 370 LEMPDES
✆ 73.42.14.83

PUBLICATION MENSUELLE
Directeur-Gérant : B. MORIN
CPPAP N°2315 AD - Abonnement Annuel : 210 F
Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
Imprimerie D.R.A.F.

P56 107

BETTERAVES

MALADIES

✪ Situation

La Cercosporiose et l'Oïdium demeurent actives, surtout en parcelles mal protégées (intervention tardive).

✪ Préconisation

Un premier traitement visant la Cercosporiose surtout a dû être effectué fin Juillet.

Dans ces parcelles, maintenir une surveillance et un 2ème traitement avec un fongicide performant sera réalisé dès le redépart des maladies (surtout la Cercosporiose) fin Août - début Septembre. Dans l'ensemble, ne plus intervenir à moins de 45 jours de la récolte.

COLZA

DESHERBAGE

La technique de base demeure l'utilisation de désherbants au semis (soit en pré-semis, soit en post-semis pré-levée) de la culture.

Les produits classiques de pré-semis sont toujours d'actualité et sont la base du désherbage à moindre coût (trifluraline et napropamide). A noter qu'un traitement unique est insuffisant et qu'il faut effectuer une succession de produits (pré-semis puis pré-levée). Ce programme adapté à chaque parcelle sera à choisir en fonction des 4 ou 5 adventices les plus préoccupantes, notamment dicotylédones.

A - Fort risque d'enherbement : intervenir en pre-semis

→ En dominante dicotyléones :

- TREFLAN EC(2,2 à 2,5 l)
- DEVRINOL FL (2,2 à 2,8 l) selon la teneur en argile.

❄ Si risque Capselles :

- Intervenir en post-semis soit avec BUTISAN S 1,5 l après une application de TREFLAN EC ou de DEVRINOL FL, soit avec COLZOR 6 l (5 l en sol filtrant).
- Intervenir en deux passages :

- BUTISAN S (1,5 l) post semis puis BUTISAN S (1,5 l) stade A-B1.

❄ Si risque de Géranium :

- DEVRINOL (2,2 l) puis BUTISAN (1,5 l)

→ En dominante graminées :

- COMODOR 6 (6 l)
- AMARILLO (5 l), COLZOR (6 l) ou TAMBER (6 l) si flore mixte.

B - Faible risque d'enherbement ou risque de retournement : intervenir en post-levée.

A partir du stade B4-B6 sur colzas bien enracinés (pivot racinaire > 10 cm) :

- PRADONE TS (4 kg)
- CLERDONE (2,5 l)

Pour les graminées annuelles ou vivaces, intervenir selon nécessité en post-levée avec un anti-graminées spécifique.